

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP-9-4-80320014

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35

INSEE : 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL

60,00 FRANCS

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,
Direction Départementale de l'Agriculture

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

BULLETIN TECHNIQUE N° 7 - Vendredi 4 Avril 1980 -

VITICULTURE

EXCORIOSE

Dans les secteurs les plus avancés des Pyrénées Atlantiques, le Tannat et le Gros Manseng notamment atteignent le stade CD (apparition des premières feuilles rudimentaires). Dans les autres départements, l'évolution de la végétation est très variable, selon les cépages et les situations allant du stade AB (bourgeon dans le coton) à C (pointe verte).

Dans les parcelles atteintes par la maladie où un traitement d'hiver à l'arsénite de soude n'a pas été effectué, il convient d'intervenir dès à présent dans les Pyrénées Atlantiques ; pour les autres régions la situation pouvant évoluer rapidement, il faut se tenir prêt à intervenir à l'apparition des premières feuilles rudimentaires (CD).

Les matières actives et les associations utilisables sont les suivantes : dichlofluanide (Euparène), dithianon (Delan), folpel (nombreuses spécialités), mancozèbe (Dithane M 45 - LF - Sandozèbe), métirame de zinc (Polyram), propinèbe (Antracol), cymoxamide (ancien curzate) avec de nombreuses associations et spécialités, captafol + folpel (Mycodifol), phoséthyl d'aluminium + folpel (Mikal) mancozèbe + folpel (Mancofol), manèbe + méthylthiophanate (Organil, Peltar), milfurame + folpel (Vamin, Caltan).

BLACK-ROT

Bien que les périthèces soient à maturité, aucune projection d'ascospores n'a encore été observée. Cependant à l'occasion d'une période pluvieuse, les premières contaminations pourraient se produire à proximité des vignes incultes ou dans celles atteintes l'an dernier.

Dans ces situations, seulement, à l'apparition des feuilles rudimentaires, on procèdera à une première intervention en choisissant une spécialité également efficace contre l'excariose à la dose précisée contre le black-rot.

ARBORICULTURE

FEU BACTERIEN

La présence d'aubépines à proximité des vergers d'arbres fruitiers à pépins, augmente considérablement les risques de propagation du Feu bactérien, puis de conservation de la bactérie pour des contaminations ultérieures.

Il est du plus grand intérêt de supprimer ces arbustes d'une façon définitive.

P 351

.../...

Lorsque les pieds sont coupés au ras du sol, nous recommandons de neutraliser la souche en pratiquant à la mèche à bois de 15 à 20 mm de diamètre un ou plusieurs trous verticaux (selon le diamètre du tronc) et en les remplissant de chlorate de soude ou d'une spécialité à base de Sulfamate d'ammonium.

S'il est impossible de détruire les aubépines, il est souhaitable de les neutraliser pour l'année en pulvérisant courant mai une spécialité à base de sulfamate d'ammonium sur le feuillage, à la dose de 10 kg pour 100 litres d'eau, pour une pulvérisation mécanique classique. Le feuillage doit être mouillé complètement et il est recommandé d'ajouter un mouillant compatible.

Les spécialités à base de sulfamate d'ammonium sont commercialisées sous les appellations de : Debrouss AM de Phyteurop, Sepimate X de Seppic, Silvicide de Sedagri.

Nous recommandons de profiter de la période de floraison des aubépines pour en effectuer un repérage complet.

Si des arbustes présentent des symptômes de dessèchement des rameaux, il est recommandé de les laisser momentanément en place et de prévenir le Service de la Protection des Végétaux.

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

L'accroissement important de la végétation rendant les arbres très réceptifs aux contaminations, renouveler la dernière application effectuée dans les derniers jours du mois de mars, avant la fin de cette première décade. Nous rappelons que les traitements réalisés avant des pluies abondantes devront être renouvelés sans attendre un nouvel avis de la Station.

OÏDIUM DU POMMIER

A l'approche de la floraison, un traitement anti-oïdium est particulièrement recommandé.

PSYLLES DU POIRIER

Les premières larves de psylles sont observées dans les vergers n'ayant pas reçu le traitement d'automne ou d'hiver. Dans ces vergers, surveiller l'infestation pour intervenir après la floraison. Nous insistons sur le caractère exceptionnel de ce traitement sur la première génération qui doit être considéré comme un rattrapage en présence d'une population larvaire importante.

On utilisera l'une des matières actives suivantes :

amitraz (Tudy, Maïtac) à 600 g/MA/ha, monocrotophos (Azodrin, 20, Nuvacron) à 300 g/MA/ha, décaméthrine (Decis) à 17,5 g/MA/ha, fenvalérate (Sumicidin) à 100 g/MA/ha, perméthrine (Ambush, Perthrine) à 97,5 g/MA/ha.

MONILIA DU PRUNIER

La floraison est en cours. Effectuer une seconde pulvérisation en choisissant une des matières actives citées dans le bulletin n° 5 du 19 Mars.

CULTURES LEGUMIERES

FRAISIERS

Nous rappelons qu'un premier traitement contre la pourriture grise doit être effectué en début de floraison (bulletin n° 6 du 28 mars). Dans les cultures sous tunnel où la pleine floraison est atteinte, on procèdera à une seconde pulvérisation.

GRANDES CULTURESCOLZAMeligèthes -

Cet insecte est toujours présent sur l'ensemble des cultures de colza. Le seuil de traitement se situe à 1 méligèthe par hampe florale aux stades les plus sensibles D₁ et D₂ (boutons accolés). Une fois le stade E (boutons séparés) entièrement atteint dans la parcelle, ce seuil sera relevé à 2-3 méligèthes par plante, les dégâts occasionnés sur les fleurs (stade F₁ premières fleurs couvertes atteint dans certaines situations) étant alors de moindre gravité.

Consulter le précédent bulletin (28 mars) pour le choix des insecticides. On tiendra compte de la proximité de la floraison pour préférer un produit "non dangereux pour les abeilles".

Charançons des siliques -

Les premières captures de ce ravageur sont enregistrées dans les différents postes de piégeage depuis plusieurs jours et le vol semble important dans la région de NERAC (47) et les côtes sud de la Garonne.

Ces insectes détruisent les boutons floraux avant de pondre dans les jeunes siliques. Le seuil de tolérance à partir duquel un traitement sera conseillé est estimé à un insecte par hampe florale (comptage effectué sur 50 plantes au hasard dans la parcelle). On trouvera ci-après la liste des insecticides autorisés.

Puceron cendré -

Les premières colonisations sont observées dans les Landes. Une intervention peut être envisagée si l'on dénombre :

- une colonie pour 1 à 2 m² jusqu'au stade E,
- une colonie par m² à partir du début de la floraison.

CEREALES D'HIVERRouille brune (et rouille naine de l'orge) -

Ces rouilles (pustules oranges à brun-rouge dispersées sur les limbes foliaires des feuilles âgées) sont signalées dans 25 % des parcelles du réseau "céréales".

Observer soigneusement les orges ainsi que les variétés de blé sensibles (voir notre dernier bulletin) de façon à bien choisir le fongicide polyvalent qui sera utilisé dans les parcelles présentant 20 à 25 % de talles touchées par les maladies du pied entre les stades 6 et 7 (1er à 2ème noeud visible sur la tige principale).

INSECTICIDES AUTORISES EN PULVERISATION SUR COLZA
A PARTIR DE L'OUVERTURE DES PREMIERES FLEURS

Matière active (M.A.)	Dose MA/ha	Produit commercial (P.C.)	Dose PC/ha	Observations
dialiphos	600 g	Torak E ou NF	1,25 l	meligèthes et charançons des siliques
endosulfan	250 g	Nombreuses spécial.	(*)	meligèthes
	600 g		(*)	meligèthes et charançons des siliques
dialiphos + endosulfan	216 + 175 g	Fendik	1 l	meligèthes
	325 + 250 g		1,5 l	meligèthes et charançons des siliques
phosalone	1 000 g	Azofène, Zolone	(*)	meligèthes, puceron cendré
	1 200 g		(*)	meligèthes, charançons des siliques et puceron cendré
polychlore- camphane	2250 g	SoprAPHène 75	3 l	meligèthes
	4000 g		5,3 l	meligèthes et charançons des siliques
toxaphène	2250 g	Phénoryl	2,5 l	meligèthes
	4000 g		4,4 l	meligèthes et charançons des siliques
bromophos- méthyl	500 g	Sovi-Nexion 25 émulsion	2 l	puceron cendré

(*) consulter la notice.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

Imprimerie de la Station
de BURDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET

M. LARGE